รีวิว
ขจร โรจนเมธินทร์

ทำป้ายประกาศสวย ๆ บนวินโดวส์ด้วย BANNER

แนะนำโปรแกรมการพิมพ์ภาพ ทำป้ายประกาศ จากเครื่องฯ แถมประหยัดในช่วงเทศกาลต่าง ๆ

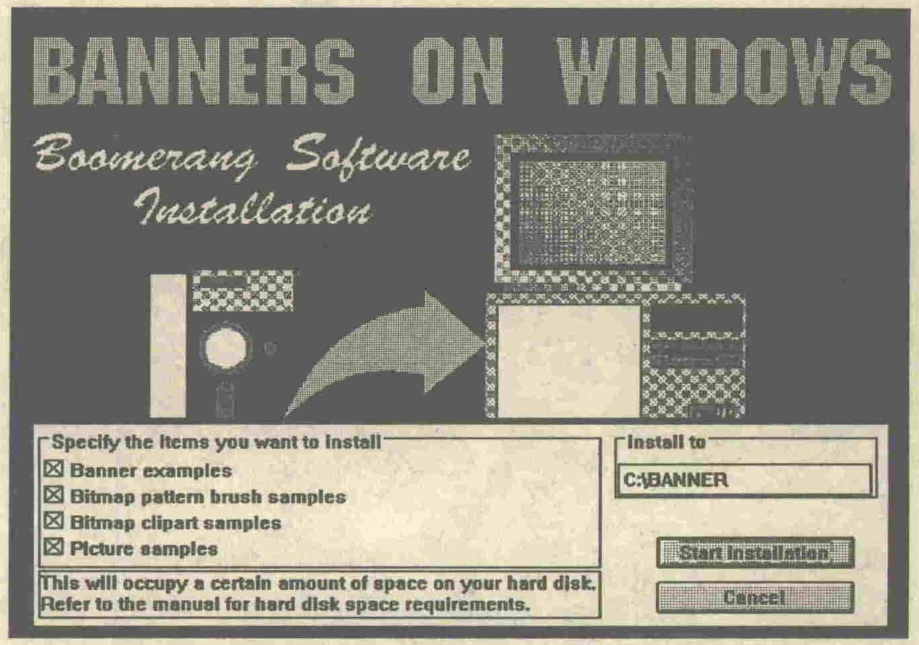
ผู้เขียนคิดว่าทุกท่านที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์คงมีนิสัยที่ชอบพิมพ์รูปภาพ, ทำป้ายประกาศ, การ์ด.... จากเครื่องเหมือนผู้เขียนเพราะรู้สึกภูมิใจที่อย่างน้อยก็สามารถทำสิ่งพิมพ์เหล่านี้ได้ด้วยตัวเอง แถมยังประหยัดสตางค์ในช่วงเทศกาลต่าง ๆ อีกด้วย คราวนี้ถ้าจะพิมพ์อะไรสวยได้ก็ต้องมีเครื่องมือช่วยเหลือกันหน่อย มีแอพพลิเคชันหลายตัวที่สามารถพิมพ์สิ่งเหล่านี้ได้ ไม่ว่าจะเป็น PrintShop, PrintMaster และ Banner ซึ่งผู้เขียนไปพบเข้าจึงอยากนำมาแนะนำความสามารถของ Banner รุ่นใหม่ที่ทำงานบนวินโดวส์ในช่วงใกล้เทศกาลนี้

Banner 1.0 on Windows นี้เป็นของบริษัท Boomerang Software การติดตั้งจะต้องใช้ฮาร์ดดิสก์ซึ่งมีเนื้อที่ว่างอย่างน้อย 4.3 เมกะไบต์ เนื่องจากมีไฟล์ที่เก็บรูปภาพต่างทั้งชนิด BMP 60 ไฟล์, BMB 20 ไฟล์, BFN 8 ไฟล์, BAN 18 ไฟล์ และ WMF 20 ไฟล์ มาให้เลือกใช้ จึงทำให้ต้องใช้ที่ว่างมากสักหน่อย

ติดตั้งก่อนพิมพ์ป้าย

Banner เตรียมโปรแกรมสำหรับติดตั้งมาให้เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้อ่านเลือกคำสั่ง Run จากเมนู File แล้วพิมพ์ชื่อไฟล์ a : install และคลิ๊กเม้าส์ที่ OK ก็จะเริ่มต้นติดตั้งโดยจอภาพจะเป็นตามรูปที่ 1 จะเห็นว่าโปรแกรมเปิดโอกาสให้เลือกว่าจะติดตั้งส่วนใดของ Banner บ้าง ผู้เขียนแนะนำให้เลือกติดตั้งทั้ง 4 ส่วนให้ครบเพื่อสะดวกในการนำมาทำป้าย นอกจากนี้ผู้อ่านอาจต้องการเปลี่ยนชื่อไดเรคทอรีที่จะใช้เก็บโปรแกรมที่กำหนดมาแล้วคือ C:\BANNER เป็นชื่อใหม่ก็ได้ แต่มีเงื่อนไขว่าไดเรคทอรีที่ต้องการเปลี่ยน

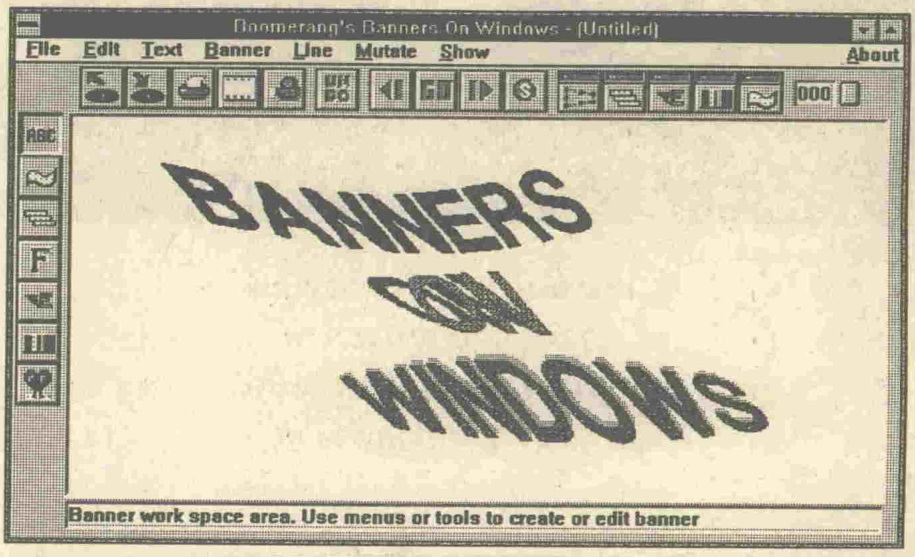
ต้องมีอยู่บนฮาร์ดดิสค์แล้วจึงติดตั้งต่อได้ เพราะมิฉะนั้นโปรแกรมจะรายงานว่าสร้างไดเรคทอรีไม่ได้และไดร์ฟไม่มีที่ว่าง ดังนั้นจึงต้องสร้างไดเรคทอรีขึ้นมาก่อนเริ่มติดตั้ง เมื่อกำหนดข้อมูลทุกอย่างพร้อมแล้วให้คลิ๊กเม้าส์ที่ Start Installation โปรแกรมจะเริ่มต้น Decompress ไฟล์และก๊อบปี้ลงฮาร์ดดิสค์ทันที เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้นไอคอนของ Banner ชื่อ BOW จะถูกติดตั้งในกรุ๊ป Windows Applications ให้ทันที



รูปที่ 1 แสดงจอภาพหลังเรียกโปรแกรม INSTALL มาเพื่อติดตั้งโปรแกรม

ส่วนประกอบบนหน้าต่าง BOW

จากรูปที่ 2 เป็นการแสดงลักษณะหน้าต่างของ Banner เมื่อเริ่มเข้าสู่โปรแกรมจะพบว่าที่ใต้เมนูบาร์จะมีทูลส์บาร์เรียงกันอยู่ 1 แถว และอยู่ทางซ้ายของหน้าต่างอีก 1 คอลัมน์ ผู้เขียนขอแนะนำทูลส์บาร์กลุ่มแรกก่อน เริ่มจากทางซ้ายสุดซึ่งเป็นปุ่มสำหรับเปิดไฟล์นามสกุล ป้ายที่เปิดมาใช้งานออกทางเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้กับวินโดวส์, ปุ่มดูตัวอย่างป้ายที่สร้างก่อนนำออกพิมพ์จริง ๆ, ปุ่มสำหรับเรียงลำดับไฟล์ที่เก็บป้ายที่สร้าง (.BAN) ในที่นี้ป้ายแต่ละอันจะเปรียบเหมือนสไลด์ที่จะนำมาฉายให้ผู้อ่านดูทีละแผ่น ซึ่งเราจะใช้ปุ่มนี้เรียกไดอะล็อกสำหรับจัดลำดับและช่วงเวลาที่ใช้แสดงป้ายต่อ 1 สไลด์ที่เก็บไว้ในไฟล์นามสกุล .SLI นอกจากนี้ยังใช้เริ่มต้นฉายสไลด์ด้วย, ปุ่มใช้ยกเลิกการแก้ไขป้ายครั้งสุดท้าย, ปุ่มให้แสดงป้ายโดยใช้วิธี Mutate แบบก่อนหน้า, ปุ่มใช้เลือกวิธี Mutate แบบอัตโนมัติ, ปุ่มให้แสดงป้าย โดยใช้วิธี Mutate แบบถัดไป, ปุ่มใช้หยุดการแสดง Mutation แบบอัตโนมัติ, ปุ่ม

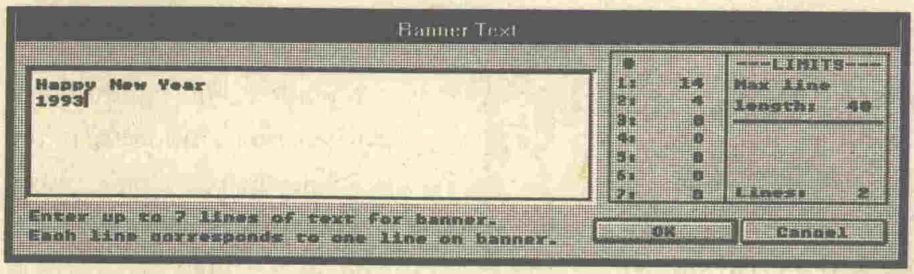


รูปที่ 2 แสดงจอภาพเมื่อเข้าสู่โปรแกรม BANNER โดยดับเบิ้ลคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอน BOW

เปิด/ปิดวิธี Mutate แบบ Shape, แบบ Layout, แบบ Effect, แบบ Color, แบบ Line Shape

สำหรับกลุ่มที่อยู่ทางซ้ายของหน้าต่างเริ่มจากบนลงล่างมีดังนี้

- ปุ่มใช้เลือกขนาดเท็กซ์มีให้เลือก 5 แบบ ได้แก่ Very Small, Small, Medium, Large, Full Size
- ปุ่มเลือก Line Shape มี 13 แบบ ได้แก่ Normal, Linear 1 และ



รูปที่ 3 แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์เมื่อเลือกคำสั่ง BANNER จากเมนู TEXT

รูปที่ 4 แสดงป้ายที่สร้างได้เริ่มแรก โดยยังไม่ได้เพิ่มเอฟเฟค, สี

2, Mountain, Wave 1 และ 2, Linear Shift 1 และ 2, Mountain Shift 1 และ 2, Wave Shift 1 และ 2

- ปุ่มเลือก Layout มี 10 แบบ คือ Uniform, Layout 1 ถึง 9

- ปุ่มเลือกฟอนต์ 8 แบบ ได้แก่ Austere, Cambridge, Consonant, Happy, NewYork, Office, Sunny, Tobi

- ปุ่มเลือก Effect มี 10 แบบ คือ Slant Left, Depth Right และ Left, Cube Right และ Left, Large Duplicate, Small Duplicate Top และ Bottom, Perspective Top และ Bottom

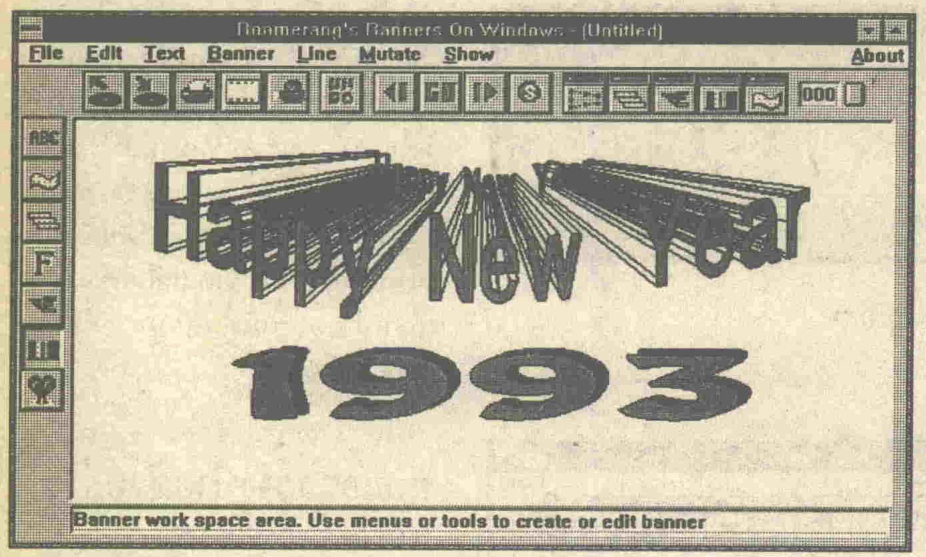
- ปุ่มเลือกแบบสี มี 17 แบบ คือ Gray, Mood 1 และ 2, Young 1, 2, และ 3, Army, Winter, Autumn 1, 2 และ 3, Jazz, Country 1 และ 2, Fuzzy 1, 2 และ 3

- ปุ่มที่ใช้ปรับขนาดและตำแหน่งของรูปภาพที่อ่านมาจากไฟล์นามสกุล .BMP

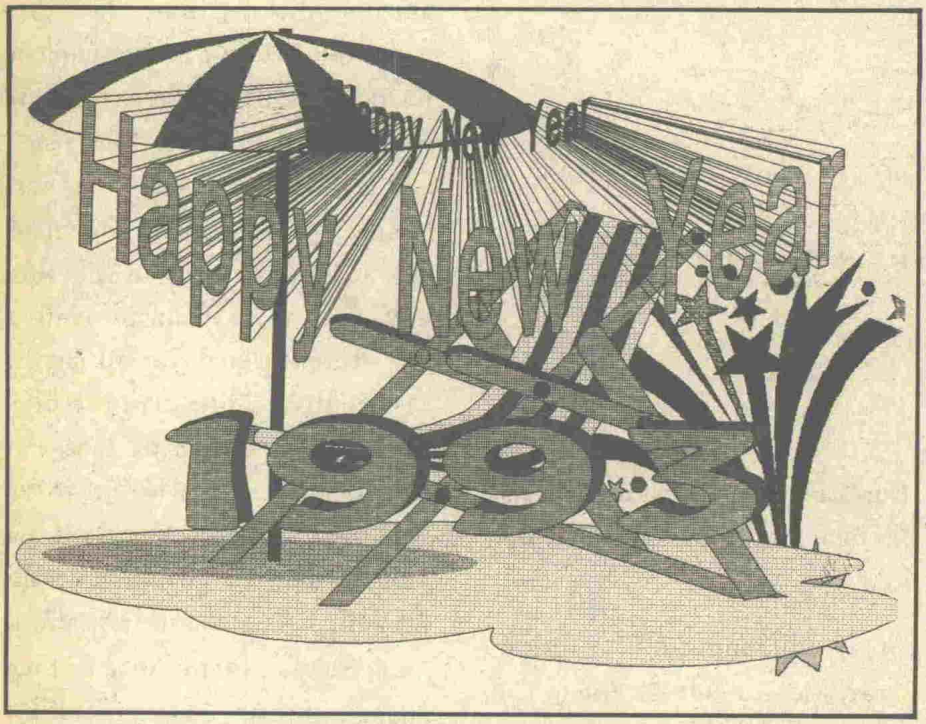
การใช้งานปุ่มเหล่านี้เมื่อผู้อ่านเลือกปุ่มใดแล้ว ถ้าผู้อ่านต้องการเปลี่ยนแปลงที่บรรทัดก็ให้เลื่อนเม้าส์ไปที่บรรทัดที่ต้องการ แล้วคลิ๊กเม้าส์ปุ่มซ้ายหนึ่งครั้งจะมีกรอบที่เป็น Line Shape ของบรรทัดนั้นปรากฏขึ้น ถ้าดับเบิ้ลคลิ๊กเม้าส์อีกครั้งก็จะมีไดอะล็อกของปุ่มที่เลือกปรากฏขึ้นเพื่อสอบถามข้อมูลที่จะเปลี่ยนแปลงต่อ

ทดลองสร้างป้ายตัวอย่าง

การสร้างป้ายแผ่นเริ่มจากเลือกคำสั่ง New จากเมนู File จากนั้นจึงเลือกคำสั่ง Banner จากเมนู Text จอภาพจะเป็นตามรูปที่ 3 ซึ่งเป็นไดอะล็อกบ็อกซ์รอให้ผู้อ่านกรอกข้อความที่จะเขียนลงบนป้ายในตัวอย่างนี้ผู้เขียนพิมพ์บรรทัดแรก "Happy New Year" และบรรทัดที่สอง "1993" โปรแกรม Banner จะให้ผู้อ่านพิมพ์ข้อความได้ยาว 40 ตัว ทั้งหมด 7 บรรทัด หลังจากที่คลิ๊กเม้าส์ที่ OK แล้วจอภาพก็จะแสดงป้ายลักษณะแรกเริ่มก่อน (ดูรูปที่ 4) ต่อไปจะเปลี่ยนขนาดของเท็กซ์บรรทัดที่ 2 โดยเลือกคำสั่ง Line จากเมนู Text หรือคลิ๊กเม้าส์ที่ปุ่ม ABC จอภาพจะมีไดอะล็อก Line Text ดังรูปที่ 5 เพื่อเปลี่ยนขนาดเท็กซ์บรรทัดที่สองเป็น Small จากนั้นจะเปลี่ยน Line Shape โดยเลือกคำสั่ง Line Shape จากเมนู Line แล้วเปลี่ยน Shape บรรทัดแรกเป็น Mountain Shift 1 คราวนี้ขอให้ผู้อ่านลองเปลี่ยนฟอนต์บรรทัดที่สองเป็น Tobi, เอฟเฟคท์บรรทัดแรกเป็น Perspective Top และบรรทัดที่สองเป็น One Layer Right, สีเป็น Young 1 ทั้งสองบรรทัดก็จะ



รูปที่ 5 แสดงป้ายที่ใส่เอฟเฟค, สี, line shape เรียบร้อยแล้ว



รูปที่ 6 แสดงป้ายที่พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์โดย BANNER

ได้ป้ายตามรูปที่ 6 ต่อจากนั้นให้เลือกคำสั่ง Paste From File จากเมนู Edit แล้วเลือกไฟล์ HAPPY.BMP และ SUNBEACH.WMF เพื่อนำรูปจากไฟล์ทั้งสองมารวมในป้ายหลังจากนั้นให้คลิ๊กเม้าส์ที่ปุ่มปรับขนาดภาพตามความต้องการเล็กน้อย ถ้าลองพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ก็จะได้ป้ายตามรูปที่ 6

Mutation คืออะไร

Mutation คือการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของข้อความที่อยู่ในป้าย เช่น Line Shape, Effect, Color เป็นต้น เพื่อให้ได้ลักษณะของป้ายตามความพอใจของผู้ใช้ โดยวิธีการอาจทำได้ด้วยการเลือกคุณสมบัติจากปุ่มที่ทำ Mutate จากนั้นเลือกวิธีการแสดงทีละแบบทีละแบบจากปุ่มลูกศรซ้ายขวา หรือให้โปรแกรมแสดงอัตโนมัติโดยคลิ๊กเม้าส์ที่ปุ่ม GO จะทำให้โปรแกรมแสดงป้ายโดยคุณสมบัติที่มีในแต่ละแบบจนครบ เช่นถ้าเลือกคำสั่ง Line Effect โปรแกรมก็จะใช้เอฟเฟคท์ทั้ง 10 แบบที่มีมาแสดงกับข้อความบนป้ายให้ดูจนหมด และจะหยุดเมื่อผู้อ่านคลิ๊กเม้าส์ที่ปุ่ม S

ผู้เขียนหวังว่า Banner คงจะพิมพ์ป้ายประกาศสวย ๆ ให้ผู้อ่านไว้ใช้งานหรือดูเล่นบ้าง นอกจากนี้ก็อาจช่วยทำสไลด์สำหรับพรีเซนเตชั่นได้บ้าง สำหรับผู้เขียนแล้วเห็นว่า Banner 1.0 on Windows ก็เป็นแอพพลิเคชันที่ใช้ได้ดีตัวหนึ่ง แต่มีข้อเสียตรงที่ระบบให้ความช่วยเหลือ (Help System) ของแอพพลิเคชันที่มียังน้อยเกินไป เนื่องจากโปรแกรมไม่ได้ใช้ระบบให้ความช่วยเหลือที่วินโดวส์มีให้เป็นประโยชน์ แต่อย่างไรก็ตามการใช้งานก็ทำได้ไม่ยากเลย